



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: [19.969.500/0001-64] DESBAN - FUNDACAO BDMG DE SEGURIDADE SOCIAL

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2011.0001-65] PLANO CV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
CASSIA MARIA NOGUEIRA			
MIBA:	1049	MTE:	1049

DA transmitida à Previc em 28/03/2019 às 16:20:06

Número de protocolo : 019277

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0030-9	CNPJ: 19.969.500/0001-64
Sigla: DESBAN	
Razão Social: DESBAN - FUNDACAO BDMG DE SEGURIDADE SOCIAL	

PLANO	
CNPB: 2011.0001-65	Sigla: PLANO CV
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS - BDMG CV	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO VARIÁVEL	Legislação Aplicável: LC 108/109

ATUÁRIO	
Nome: CASSIA MARIA NOGUEIRA	
MIBA: 1049	MTE: 1049
Empresa: RODARTE CONSULTORIA EM ESTATISTICA E SEGURIDADE LTDA	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/12/2018	Data da Avaliação:	31/12/2018
Tipo:	COMPLETA		
Observações:	D.A completa, tendo em vista a divulgação, pela PREVIC, da Portaria nº 929/2018, que dispõe sobre os planos de benefícios habilitados ao envio de Demonstrações Atuariais Simplificadas, relativamente ao encerramento do exercício de 2018, nos termos da Instrução Previc nº 12, de 13/10/2014. Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC): RN/DESBAN nº 018/2018 - Estudo de Adequação RN/237A/2019/DESBAN - Parecer AA2018 Quantidade de Grupos de Custeio: 1		

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	120
Observações:	Adotou-se para efeito desta avaliação a duration de 10 anos, conforme disposto na Resolução MPS/CNPC nº 15 de 19 de novembro de 2014, da qual entende-se que os Planos de Contribuição Variável que não possuam benefícios concedidos sejam enquadrados como planos de Contribuição Definida para efeito de definição da duration para a apuração da taxa de juros a ser utilizada na avaliação atuarial.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: ABONO ANUAL
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: SISTEMA MISTO
Nível Básico do Benefício: O ABONO ANUAL SERÁ PAGO AO ASSISTIDO, NO MÊS DE NOVEMBRO DE CADA ANO, E SEU VALOR TERÁ COMO BASE DE CÁLCULO O MAIOR BENEFÍCIO MENSAL RECEBIDO PELO ASSISTIDO NO CURSO DO MESMO ANO, A TÍTULO DE APOSENTADORIA, AUXÍLIO-DOENÇA OU PENSÃO POR MORTE, E CORRESPONDERÁ A TANTOS DOZE AVOS QUANTOS FOREM OS MESES DE VIGÊNCIA DO BENEFÍCIO. É COMPUTADA COMO MÊS INTEGRAL, PARA EFEITO DA PROPORÇÃO MENCIONADA ACIMA, A FRAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A 15 DIAS CONTADOS NO MÊS.
Benefício: APOSENTADORIA NORMAL
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: O VALOR INICIAL DA APOSENTADORIA NORMAL SERÁ CALCULADO MEDIANTE EQUIVALÊNCIA ATUARIAL, CONSIDERADAS AS CARACTERÍSTICAS ETÁRIAS E BIOMÉTRICAS DO PARTICIPANTE E DE SEUS BENEFICIÁRIOS, A TAXA DE JUROS DO PLANO E O SALDO DE CONTA DO PARTICIPANTE EXISTENTE NA DATA DA CONCESSÃO DO BENEFÍCIO.
Benefício: APOSENTADORIA NORMAL ANTECIPADA
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: O VALOR INICIAL DA APOSENTADORIA NORMAL ANTECIPADA SERÁ CALCULADO MEDIANTE EQUIVALÊNCIA ATUARIAL, CONSIDERADAS AS CARACTERÍSTICAS ETÁRIAS E BIOMÉTRICAS DO PARTICIPANTE E DE SEUS BENEFICIÁRIOS, A TAXA DE JUROS DO PLANO E O SALDO DE CONTA DO PARTICIPANTE EXISTENTE NA DATA DA CONCESSÃO DO BENEFÍCIO.
Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: SISTEMA MISTO
Nível Básico do Benefício: O VALOR INICIAL DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ CORRESPONDERÁ AO MAIOR VALOR ENTRE: I. A DIFERENÇA ENTRE O SALÁRIO-REAL-DE-BENEFÍCIO E O VALOR DA URDC \times UNIDADE DE REFERÊNCIA DESBAN CORRIGIDA; II. 20% (VINTE POR CENTO) DO SALÁRIO-REAL-DE-BENEFÍCIO; E III. CONVERSÃO, POR EQUIVALÊNCIA ATUARIAL, DO SALDO ACUMULADO NA SUBCONTA CONTRIBUIÇÃO OBRIGATÓRIA E NA CONTA PATROCINADOR.
Benefício: AUXÍLIO-DOENÇA
Benefício Programado: NÃO
Regime: REPARTIÇÃO SIMPLES
Método de Financiamento:
Nível Básico do Benefício: O AUXÍLIO-DOENÇA CORRESPONDERÁ AO EXCESSO DO SALÁRIO-REAL-DE-BENEFÍCIO SOBRE O VALOR DA URDC \times UNIDADE DE REFERÊNCIA DESBAN CORRIGIDA.

Benefício:	PENSÃO POR MORTE DE ASSISTIDO
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	O VALOR INICIAL DA PENSÃO POR MORTE DE ASSISTIDO CORRESPONDERÁ A 60% (SESSENTA POR CENTO) DO VALOR DO BENEFÍCIO QUE O ASSISTIDO PERCEBIA NA OCASIÃO DO SEU FALECIMENTO.

Benefício:	PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	SISTEMA MISTO
Nível Básico do Benefício:	O BENEFÍCIO INICIAL DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE CORRESPONDERÁ AO MAIOR VALOR ENTRE: I. 60% (SESSENTA POR CENTO) DA DIFERENÇA ENTRE SALÁRIO-REAL-DE-BENEFÍCIO E O VALOR DA URDC \times UNIDADE DE REFERÊNCIA DESBAN CORRIGIDA; II. 20% (VINTE POR CENTO) DO SALÁRIO-REAL-DE-BENEFÍCIO; E III. CONVERSÃO, POR EQUIVALÊNCIA ATUARIAL, DO SALDO ACUMULADO NA SUBCONTA CONTRIBUIÇÃO OBRIGATÓRIA E NA CONTA PATROCINADOR.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Plano CV

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ	Razão Social		
19.969.500/0001-64	DESBAN FUNDACAO BDMG DE SEGURIDADE SOCIAL		
38.486.817/0001-94	BDMG		
Participantes Ativos:	83	Tempo médio de contribuição (meses):	66
Folha de Salário de Participação:	R\$ 12.109.181,50	Tempo médio para aposentadoria (meses):	287

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Valor:	98,07
Quantidade esperada no exercício seguinte:	98,07
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	98,19
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Os valores estão expressos em percentuais. Esta hipótese equivale ao fator de capacidade que está atrelado ao nível inflacionário e à periodicidade de reajuste dos benefícios do plano. Em 2018, a inflação acumulada foi de 3,75%, medida pelo IPCA, enquanto o fator de capacidade adotado na avaliação de 2017 refletia uma inflação esperada de 3,96%. Levando-se em consideração que as avaliações atuariais tratam de projeções de longo prazo e que, no curto prazo, elas podem não se realizar, a divergência encontrada é aceitável.
	De toda sorte, cumpre ressaltar que, nesta Demonstração Atuarial, essa hipótese é utilizada tão somente no cálculo da taxa de risco destinada à composição do Fundo de Risco.
Justificativa da EFPC:	A entidade acompanha assiduamente as tendências do mercado financeiro e suas projeções de longo prazo quanto aos índices inflacionários. Dado estes monitoramentos, a entidade considera adequado o cenário inflacionário futuro utilizado nas projeções atuariais.
Opinião do atuário:	O fator de capacidade reflete o impacto da deterioração pela inflação de valores monetários entre duas datas-base. A inflação anual futura estimada para cálculo do fator de capacidade foi alterada de 3,96% a.a para 4,02% a.a., conforme recomendado pela Entidade, juntamente com o setor de investimentos da Fundação, por meio de seus estudos internos, e com base nas análises apresentadas no Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais (Relatório RN/DESBAN nº 018/2018, de 11.12.2018).
Hipótese:	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Valor:	Considera-se que 95% dos participantes são casados, a esposa é 4 (quatro) anos mais jovem, com dois filhos dependentes cuja maioria será alcançada quando o participante atinge 55 (cinquenta e cinco) anos.
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	O Plano de Benefícios Previdenciários BDMG CV entrou em vigor em 2011, sendo, portanto, um plano jovem, ainda em fase de acumulação de recursos, fato que explica a pouca expressividade da massa de participantes ativos e a inobservância de benefícios concedidos de pensão. Portanto, não cabe a análise de divergência entre o observado e o esperado.
Justificativa da EFPC:	Considerando o perfil familiar de seus participantes, a entidade considera aceitável a Família Padrão utilizada pelo atuário para dimensionar os compromissos futuros do plano referente aos Benefícios a Conceder.
Opinião do atuário:	Por se tratar de um plano de Contribuição Variável, durante a fase de acumulação de recursos, as reservas individuais são identificadas aos saldos de conta dos participantes, não sendo aplicáveis hipóteses atuariais na sua constituição. Neste momento, as mesmas são empregadas tão somente no cálculo da taxa de risco destinada à composição do Fundo de Risco.
	Tendo em vista a pouca expressividade da massa abrangida pelo Plano e que não foram identificados benefícios concedidos de Pensão, não foi possível proceder à análise conclusiva sobre qualquer estudo de aderência, sendo considerada a mesma hipótese de Composição Familiar do Plano BDMG BD.

Hipótese: Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)	
Valor:	4,2% para a faixa etária de 16 a 39 anos; 0,3% para as demais faixas etárias.
Quantidade esperada no exercício seguinte:	2,59
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	3,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Uma vez que no exercício anterior foi encaminhada à PREVIC a Demonstração Atuarial no modelo simplificado, o qual não contempla a quantidade esperada para o exercício seguinte, não é possível proceder à análise da divergência entre o esperado e o ocorrido dessa premissa nessa Demonstração Atuarial. De toda sorte, cumpre ressaltar que a hipótese de Rotatividade é utilizada tão somente no cálculo da taxa de risco destinada à composição do Fundo de Risco.	
Justificativa da EFPC: Considerando a baixa expressividade da base de servidores ativos do plano, a entidade considera que a hipótese de Rotatividade fornecida pelo patrocinador é aceitável. Todavia, a entidade, junto ao patrocinador, permanecerá monitorando esta premissa.	
Opinião do atuário: Em 2018, a hipótese de rotatividade foi alterada de 4,3% para 4,2% para a faixa etária de 16 a 39 anos e para as demais faixas foi mantido o percentual de 0,3%, conforme recomendação do Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais (Relatório RN/DESBAN nº 018/2018, de 11.12.2018), realizado em conformidade com a legislação vigente e as boas práticas atuariais, observando-se os dados estatísticos, bem como estudos elaborados pelos patrocinadores e encaminhados pela DESBAN à Rodarte Nogueira.	
Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	
Valor:	COTAS DO PATRIMONIO
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Não Aplicável.	
Justificativa da EFPC: Nessa fase de acumulação de recursos, a cota patrimonial torna-se o indexador do plano, por se tratar de Plano CV. Após a concessão, de acordo com o Regulamento do Plano, os Benefícios serão reajustados anualmente, no mês de maio, pela variação acumulada do IPCA - IBGE.	
Opinião do atuário: O Plano BDMG CV foi constituído na modalidade de Contribuição Variável e encontra-se na fase de acumulação de recursos, assumindo, assim, características da modalidade de contribuição definida. Deste modo, os benefícios programados iniciais são obtidos por conversão de saldo de conta e o seu valor irá refletir os ganhos ou as perdas verificadas na variação da cota patrimonial. Logo, nesta fase, a cota patrimonial torna-se o indexador do plano. Após a concessão, de acordo com o Regulamento do Plano, os Benefícios serão reajustados anualmente, no mês de maio, pela variação acumulada do IPCA - IBGE.	
Hipótese: Projeção de Crescimento Real de Salário	
Valor:	2,54
Quantidade esperada no exercício seguinte:	2,22
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	3,94
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Uma vez que no exercício anterior foi encaminhada à PREVIC a Demonstração Atuarial no modelo simplificado, o qual não contempla a quantidade esperada para o exercício seguinte, não é possível proceder à análise da divergência entre o esperado e o ocorrido dessa premissa nessa Demonstração Atuarial. De toda sorte, cumpre ressaltar que a hipótese de crescimento salarial é utilizada tão somente no cálculo da taxa de risco destinada à composição do Fundo de Risco.	
Justificativa da EFPC: A Entidade participa intensamente na elaboração dos trabalhos para avaliação e definição dessa hipótese, conjuntamente com o patrocinador e o atuário responsável pelo Plano. Neste sentido, a Entidade considera adequada a hipótese fornecida, mas manterá o monitoramento das condições de sustentabilidade da metodologia em questão junto ao patrocinador. A entidade apurou junto ao patrocinador que o descolamento entre o esperado e o ocorrido para o ano de 2018, foi realmente ocasionado por políticas de gestão de pessoas do patrocinador em casos isolados, contudo, a premissa de crescimento salarial no médio longo prazo tende a se adequar às projeções estimadas para esta hipótese.	
Opinião do atuário: A hipótese de projeção de crescimento real anual de salários foi alterada em relação à avaliação atuarial de 2017, conforme projeções indicadas nos estudos desenvolvidos pelo BDMG e pela DESBAN, cuja aderência foi verificada no Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais (Relatório RN/DESBAN nº 018/2018, de 11.12.2018).	

Com base nos referidos documentos, os órgãos competentes da Entidade aprovaram a alteração da Projeção de Crescimento Salarial para os participantes patrocinados pela DESBAN:

- DESBAN (PCS): passou de 1,13% a.a. para 1,36% a.a.;
- DESBAN (CCT): passou de 0,24% a.a. para 0,34% a.a..

Para os participantes BDMG (PCS) e BDMG (CCT), foram mantidos os percentuais de 2,54% a.a. e 0,50% a.a., respectivamente.

Hipótese: Taxa Real Anual de Juros

Valor: 4,38

Quantidade esperada no exercício seguinte: 4,38

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Por se tratar de um plano de Contribuição Variável, durante a fase de acumulação de recursos, as reservas individuais são identificadas aos saldos de conta dos participantes, não sendo aplicáveis hipóteses atuariais na sua constituição.

Assim, essa hipótese é utilizada apenas no cálculo da taxa de risco destinada à composição do Fundo de Risco e na conversão do saldo de conta no momento da concessão do benefício.

Justificativa da EFPC:

A Entidade considera coerente a utilização da taxa real anual de juros de 4,38% para desconto a valor presente das obrigações futuras do plano, sabendo-se que a mesma encontra-se dentro dos limites estabelecidos pela legislação em vigor.

Opinião do atuário:

Uma vez que o Plano em questão não possui parcela estruturada na modalidade de Benefício Definido, adotou-se para efeito desta avaliação a duration de 10 anos, conforme disposto na Resolução MPS/CNPC nº 15 de 19 de novembro de 2014.

Para uma duração do passivo de 10 anos, a Taxa Real de Juro Atuarial poderá assumir valores entre 4,19% a.a. e 6,39% a.a., de acordo com a Portaria 363/2018.

Ante o exposto, a taxa de 4,38% a.a. foi mantida nessa Avaliação Atuarial.

Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez

Valor: ALVARO VINDAS

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,02

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O Plano de Benefícios Previdenciários BDMG CV entrou em vigor em 2011, sendo, portanto, um plano jovem, ainda em fase de acumulação de recursos, fato que explica a pouca expressividade da massa de participantes ativos e a inobservância de ocorrências desse evento, bem como de benefícios concedidos programados. Portanto, não cabe a análise de divergência entre o observado e o esperado.

Justificativa da EFPC:

A entidade acatou a tábua de entrada em invalidez segundo estudos de adequação de hipóteses, apresentado pelo atuário.

Opinião do atuário:

Por se tratar de um plano de Contribuição Variável, durante a fase de acumulação de recursos, as reservas individuais são identificadas aos saldos de conta dos participantes, não sendo aplicáveis hipóteses atuariais na sua constituição. Assim, essa hipótese é utilizada apenas no cálculo da taxa de risco destinada à composição do Fundo de Risco.

Tendo em vista a pouca expressividade da massa abrangida pelo Plano e que não foram identificadas ocorrências desse evento, não foi possível proceder à análise conclusiva sobre qualquer estudo de aderência, sendo consideradas as mesmas hipóteses biométricas do Plano BDMG BD, conforme Relatório RN/DESBAN nº 018/2018, de 11.12.2018.

Ante o exposto, a tábua de Entrada em Invalidez Álvaro Vindas desagravada em 70% foi mantida nessa avaliação.

Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	WINKLEVOSS
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	<p>O Plano de Benefícios Previdenciários BDMG CV entrou em vigor em 2011, sendo, portanto, um plano jovem, ainda em fase de acumulação de recursos, fato que explica a pouca expressividade da massa de participantes ativos e a inobservância de ocorrências desse evento, bem como de benefícios concedidos programados. Portanto, não cabe a análise de divergência entre o observado e o esperado.</p>
Justificativa da EFPC:	<p>A entidade acatou a tábua de mortalidade de inválidos segundo estudos de adequação de hipóteses, apresentado pelo atuário.</p>
Opinião do atuário:	<p>Por se tratar de plano CV, durante a fase de acumulação de recursos, as reservas individuais são identificadas aos saldos de conta dos participantes, não sendo aplicáveis hipóteses atuariais na sua constituição. Assim, essa hipótese é utilizada apenas no cálculo da taxa de risco destinada à composição do Fundo de Risco e na conversão do saldo de conta no momento da concessão do benefício.</p> <p>Tendo em vista a pouca expressividade da massa e que não foram identificados ocorrências desse evento, não foi possível proceder à análise conclusiva sobre qualquer estudo de aderência, sendo consideradas as mesmas hipóteses biométricas do Plano BDMG BD, conforme Rel RN nº 018/2018.</p> <p>Ante o exposto, a tábua de mortalidade de inválidos Winklevoss desagravada em 50% foi mantida nessa avaliação.</p>
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,09
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	<p>O Plano de Benefícios Previdenciários BDMG CV entrou em vigor em 2011, sendo, portanto, um plano jovem, ainda em fase de acumulação de recursos, fato que explica a pouca expressividade da massa de participantes ativos e a inobservância de ocorrências desse evento, bem como de benefícios concedidos programados. Portanto, não cabe a análise de divergência entre o observado e o esperado.</p>
Justificativa da EFPC:	<p>Após análise dos estudos de adequação das hipóteses atuariais e indicação do atuário responsável pelo plano, a entidade acatou a manutenção da tábua AT 2000 (Basic Suavizada em 10%) desagravada em 10% como a tábua que melhor representa o comportamento biométrico da sua massa de participantes e assistidos. Todavia, divergência entre os eventos esperados e observados podem ocorrer dado a natureza de longo prazo das projeções atuariais.</p>
Opinião do atuário:	<p>Por se tratar de um plano de Contribuição Variável, durante a fase de acumulação de recursos, as reservas individuais são identificadas aos saldos de conta dos participantes, não sendo aplicáveis hipóteses atuariais na sua constituição. Neste momento, as mesmas são empregadas tão somente no cálculo da taxa de risco destinada à composição do Fundo de Risco.</p> <p>Tendo em vista a pouca expressividade da massa abrangida pelo Plano e que não foram identificados ocorrências desse evento, não foi possível proceder à análise conclusiva sobre qualquer estudo de aderência, sendo consideradas as mesmas hipóteses biométricas do Plano BDMG BD, conforme Rel RN nº 018/2018.</p> <p>Ante o exposto, a tábua de mortalidade geral AT 2000 (Basic Suavizada em 10%) Desagravada em 10% foi mantida nessa avaliação.</p>

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: DESBAN

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2011.0001-65] PLANO CV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: ABONO ANUAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	901.226,17
		Custo do Ano (%):	7,39

Provisões Matemáticas	R\$ 7.085.136,64
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 7.085.136,64
Contribuição Definida	R\$ 7.085.136,64
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 3.249.150,90
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 3.835.985,74
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: DESBAN

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2011.0001-65] PLANO CV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL ANTECIPADA

Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	83.806,58
		Custo do Ano (%):	0,69

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: AUXÍLIO-DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R\$):	322,02
Idade média dos assistidos:	45	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: DESBAN

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2011.0001-65] PLANO CV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: PENSÃO POR MORTE DE ASSISTIDO

Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - Plano CV

Custo Normal do Ano (R\$)	985.032,75
Custo Normal do Ano (%)	8,08

Provisões Matemáticas	R\$ 7.085.136,64
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 7.085.136,64
Contribuição Definida	R\$ 7.085.136,64
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 3.249.150,90
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 3.835.985,74
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 7.085.136,64	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	------------------	-----------------------------	----------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	cob. dos benef. risco não cob. pelo saldo de contas	
Fonte de custeio	Contribuição normal de risco	
Recursos recebidos no exercício		R\$ 277.214,69
Recursos utilizados no exercício		R\$ 17.299,04
Saldo		R\$ 1.648.525,06

Finalidade	Fundo de Recursos Remanescentes	
Fonte de custeio	SlDs remanesc Conta Patroc não Resg	
Recursos recebidos no exercício		R\$ 1.906,78
Recursos utilizados no exercício		R\$ 243,95
Saldo		R\$ 13.561,39

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	688.668,22		0,00		476.728,53		1.165.396,75
Contribuições previdenciárias	688.668,22	5,65	0,00	0,00	476.728,53	3,91	1.165.396,75
Normais	508.304,22	4,17	0,00	0,00	476.728,53	3,91	985.032,75
Extraordinárias	180.364,00	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00	180.364,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	180.364,00	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00	180.364,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data Início de Vigência: 01/04/2019

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

O custo normal médio do Plano em 31/12/2018 estava mensurado em 8,08% da Folha de Salário-de-Participação, apurado de acordo com os Regimes Financeiros e os Métodos de Financiamento adotados para todos os benefícios assegurados pelo Plano.

Comparativamente ao exercício anterior, o custo do Plano sofreu redução em 0,91 pontos percentuais, visto que, na Demonstração Atuarial de 31.12.2017, o Custo Normal do Ano estava registrado em 8,99%.

Conforme estudo descrito no Parecer RN/237A/2019/DESBAN, para o custeio da parcela dos Benefícios de Risco, foi mantido, para 2019, o percentual de 8,508% das Contribuições Básicas, tanto dos Participantes, quanto dos Patrocinadores.

Cumpramos ressaltar que os custos dos Benefícios de Risco foram todos alocados em aposentadoria por invalidez, uma vez que não se tem este custo segregado por benefício.

Varição das provisões matemáticas:

O Plano BDMG CV foi constituído na modalidade de Contribuição Variável e encontra-se na fase de acumulação de recursos. Nesta fase, as provisões matemáticas são identificáveis aos saldos de conta e mantidos atualizados pela rentabilidade do Plano. Portanto, para as referidas provisões matemáticas, não houve variação.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: DESBAN

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2011.0001-65] PLANO CV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Principais riscos atuariais:

Como este plano se encontra na fase de acumulação de recursos, assumindo, assim, características da modalidade de contribuição definida, não há presença de riscos atuariais, mas somente riscos financeiros. A presença desse tipo de risco ocorrerá a partir do momento de concessão do primeiro benefício, no qual o plano assumirá características de benefício definido.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Em 31.12.2018, as provisões matemáticas do Plano estão cobertas pelo respectivo patrimônio de cobertura.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 83
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 66
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 287

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 985.032,75
Provisões Matemáticas	R\$ 7.085.136,64
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 7.085.136,64
Contribuição Definida	R\$ 7.085.136,64
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 3.249.150,90
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 3.835.985,74
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	R\$ 0,00
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	688.668,22		0,00		476.728,53		1.165.396,75
Contribuições previdenciárias	688.668,22	5,65	0,00	0,00	476.728,53	3,91	1.165.396,75
Normais	508.304,22	4,17	0,00	0,00	476.728,53	3,91	985.032,75
Extraordinárias	180.364,00	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00	180.364,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	180.364,00	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00	180.364,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

A base cadastral de Participantes e Assistidos encaminhada pela DESBAN encontra-se posicionada em 31.12.2018. O referido cadastro foi submetido a testes de consistência e, após ratificações/retificações da Entidade, em relação às possíveis inconsistências verificadas, os dados foram considerados suficientes para fins da Avaliação Atuarial.

A análise crítica da base cadastral utilizada para a Avaliação Atuarial tem como objetivo a identificação e correção de possíveis inconsistências. Cumpre ressaltar que tal análise possui limitações de escopo, isto é, não é possível afirmar se os dados são exatos e verídicos, cabendo, em qualquer hipótese, à Entidade a responsabilidade plena por eventuais imprecisões existentes na base cadastral.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

O Plano BDMG CV registra em 31.12.2018, Fundo Previdencial de Risco no valor de R\$ 1.648.525,06, constituído com a finalidade de custear os benefícios de riscos do plano não cobertos pelos saldos de contas dos participantes.

Já o Fundo para Reversão por Exigência Regulamentar é creditado pelos saldos remanescentes da Conta Patrocinador não incluídos no valor do Resgate e registra o valor de R\$ 13.561,39 em 31.12.2018.

Variação do resultado:

O resultado da Avaliação Atuarial realizada com data base de 31.12.2018 apresenta que, assim como em 31.12.2017, o Plano BDMG CV se encontra em equilíbrio técnico atuarial, portanto não houve variação de resultado.

Natureza do resultado:

Não se aplica, pois o Plano, em 31.12.2018, encontra-se em equilíbrio técnico atuarial.

Soluções para equacionamento de déficit:

Não aplicável, pois o Plano não registra resultado deficitário em 31.12.2018.

Adequação dos métodos de financiamento:

O Regime Financeiro e o Método de Financiamento não foram alterados, uma vez que estes estão em conformidade com os princípios atuariais geralmente aceitos e em consonância com os normativos que regem a matéria.

Dessa forma, optou-se por manter o Regime de Capitalização e Método de Financiamento Agregado para os Benefícios Programados e para a Pensão por Morte de Assistidos. Foram mantidos, também, o Regime de Repartição Simples para o benefício de Auxílio-Doença e o Regime de Repartição de Capitais de Cobertura para a parcela de benefício definido da Aposentadoria por Invalidez e da Pensão por Morte de Participante.

Outros fatos relevantes:

Para fins da Avaliação Atuarial de 31.12.2018, os valores relativos aos saldos de contas, ao patrimônio, ativos de investimentos, fundos e exigíveis do Plano foram informados pela DESBAN, por meio do Balancete Contábil do mesmo período, sendo os dimensionamentos de inteira e exclusiva responsabilidade da Entidade;

Dentre as hipóteses atuariais adotadas na Avaliação Atuarial Anual de 2018, comparativamente às adotadas para o exercício de 2017, destacam-se as seguintes alterações:

- Hipótese de Rotatividade: de 4,3% para a faixa etária de 16 a 39 anos/ 0,3% para as demais faixas etárias para 4,2% para a faixa etária de 16 a 39 anos/ 0,3% para as demais faixas etárias;
- Projeção de Crescimento Salarial para os participantes DESBAN (PCS) de 1,13% a.a. para 1,36% a.a. e DESBAN (CCT) de 0,24% a.a. para 0,34% a.a.;
- Inflação: de 3,96% a.a. para 4,02% a.a.;
- Fator capacidade: de 98,10% para 98,07%.